



(43) 國際公開日  
2005 年 12 月 22 日 (22.12.2005)

**PCT**

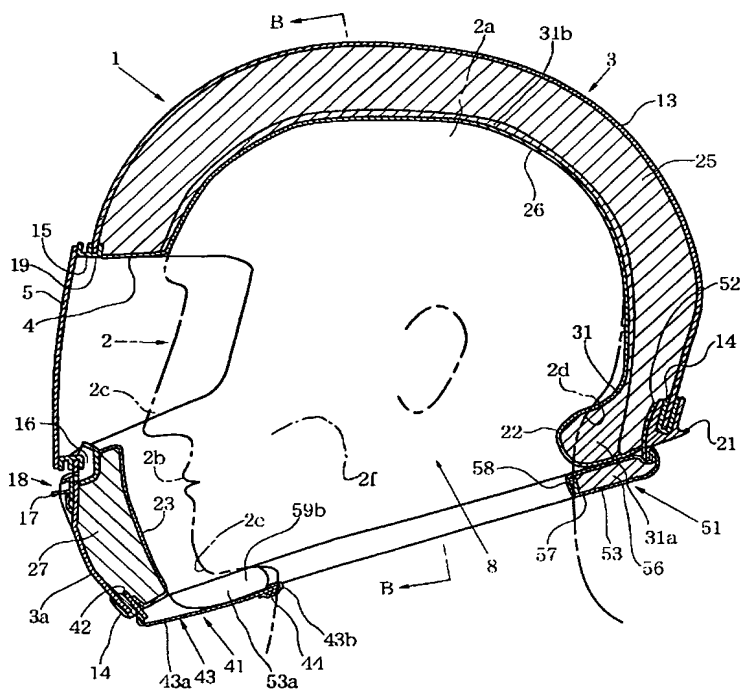
(10) 国際公開番号  
**WO 2005/120264 A1**

- |   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 <sup>7</sup> :  | A42B 3/04                    | (72) 発明者; および   |
| (21) 国際出願番号:  | PCT/JP2004/013208            | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 池田 佳行 (IKEDA, Yoshiyuki) [JP/JP]; 〒1100005 東京都台東区上野5丁目8番5号 株式会社SHOEI内 Tokyo (JP).  |
| (22) 国際出願日:   | 2004 年9 月10 日 (10.09.2004)   |   |
| (25) 国際出願の言語:   | 日本語                          | (74) 代理人: 土屋 勝 (TSUCHIYA, Masaru); 〒1600023 東京都新宿区西新宿1丁目9番18号 永和ビル Tokyo (JP).  |
| (26) 国際公開の言語:   | 日本語                          |   |
| (30) 優先権データ:<br>特願2004-168597   | 2004 年6 月7 日 (07.06.2004) JP | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社SHOEI (SHOEI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1100005 東京都台東区上野5丁目8番5号 Tokyo (JP). |                              |   |

〔統葉有〕

**(54) Title:** NECK COVER FOR FULL FACE TYPE HELMET AND FULL FACE TYPE HELMET

(54) 発明の名称: フルフェイス型ヘルメット用ネックカバーおよびフルフェイス型ヘルメット



**(57) Abstract:** A neck cover (51), comprising a flexible cover member (53) and a mounted part (52) for mounting the flexible cover member (53) on the head part protective body (3) of a full face type helmet (1). The flexible cover member (52) further comprises a generally plate-like flexible cushion member (56) formed mainly of a generally plate-like foam synthetic resin in the range of 0.1 to 10 cc/cm<sup>2</sup>.sec (desirably 0.2 to 5 cc/cm<sup>2</sup>.sec, more desirably 0.3 to 2 cc/cm<sup>2</sup>.sec) in air permeability measured by using the fragile shape method according to JIS L 1096 and a flexible support member (57) supporting the cushion member (56). Thus, wind noise produced when traveling air is entrained in a ventilator and a stabilizer can be effectively prevented from giving, as large noise, to a person who wears the helmet.

(57) 要約: 柔軟性カパー部材 53 と、この柔軟性カパー部材 53 をフルフェイス型ヘルメット 1 の頭部保護体 3 に取付けるための被取付け部 52 とを備えたネックカパー 51 である。上記柔軟性カパー部材 52 は、JIS L 1096 に基づいてフラジール形法を用いて測定した通気性が  $0.1 \sim 10 \text{ cc/cm}^2 \cdot \text{sec}$

(好ましくは、 $0.2 \sim 5 \text{ cc/cm}^2 \cdot \text{sec}$ 、さらに好ましくは、 $0.3 \sim 2 \text{ cc/cm}^2 \cdot \text{sec}$ ) の範囲であるほぼ板状の発泡合成樹脂を主構成材料とするほぼ板状の柔軟性クッション部材 56 と、上記クッション部材 56 を支持している柔軟性支持部材 57 とから成っている。このために、走行風がベンチレータ、

〔統葉有〕



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。